

UŽITKOVÝ NÁKLADNÍ ELEKTROMOBIL od

**ELTRANS** LIBEREC

# SELVO S2.DCH

[info@eltrans-liberec.cz](mailto:info@eltrans-liberec.cz)

[+420 606 070 000](tel:+420606070000)



[www.elektromobil-selvo.cz](http://www.elektromobil-selvo.cz)



# Technické parametry ↴

**ELTRANS**

LIBEREC

<b>Motor</b>	5kW rekuperační AC motor s vysokým krouticím momentem (navržen pro nízkou spotřebu s dostatkem výkonu)
<b>Elektronika</b>	Toyota Motor Corporation AC60V (Japonsko)
<b>Baterie</b>	-varianta GEL AGM 5*12V/150Ah (9kWh) - 500 cyklů -varianta Lithium LiFePO4, BMS řízený blok (9kWh nebo 12kWh) - 3000 až 5000 cyklů
<b>Dojezd</b>	115 km s vypnutou klimatizací nebo topením (více než 8 hod. typické práce - svoz odpadu apod.) 75 km se zapnutou klimatizací nebo topením (Gelovou baterii není možné pravidelně hluboce vybijet! Použijte LiFePO4.) 142km v případě LiFePo baterie 12kWh.
<b>Max. rychlost</b>	45 km/h
<b>Svahová dostupnost</b>	33° bez nákladu, 18° v naloženém stavu
<b>Režimy jízdy</b>	Vpřed /Neutral/Zpět, pomalý/rychlý
<b>Druh pohonu</b>	Zadní náprava s elektromotorem (silový diferenciál)
<b>Odpružení</b>	Přední: McPherson nezávislé odpružené zavěšení Zadní: Odolné listové odpružení
<b>Řízení</b>	Hřebenové řízení s automatickou kompenzací vůle
<b>Pneumatiky</b>	155 65 R13
<b>Brzdy</b>	Přední kotoučové, Zadní bubnové
<b>Parkovací brzda</b>	Ruční
<b>Nosnost korby</b>	500 kg
<b>Pohotovostní hmotnost</b>	cca 770 kg (v závislosti na výbavě, použité baterii apod.)

<b>Rozměr korby</b>	- vnitřní ložná plocha 1700*1300*265 mm, - možnost boxu dle potřeb zákazníka (prosím konzultujte s vaším prodejcem)
<b>Celkové rozměry</b>	3486*1379*1670 mm
<b>Počet míst</b>	2 osoby
<b>Bezpečnostní pásy</b>	3 bodové na obou místech
<b>Zámek volantu</b>	Ano
<b>Přístrojová deska</b>	Kompletní sada přístrojů a kontrolků. V případě Lithiové baterie navíc dotykový displej stavu baterie
<b>Autorádio</b>	FM a multimediální přehrávač USB, SD (DIN standard)
<b>Zpětná zrcátka</b>	Sklopná a nastavitelná do všech 4 směrů
<b>Stěrače</b>	Dvourychlostní
<b>Přední světla</b>	Nastavitelná potkávací, dálková, LED denní svícení, LED blinkry
<b>Zadní světla</b>	LED, obrysové, brzdové a blinkry, zpátečka, mlhovka
<b>Konektor 12V</b>	Ano
<b>SPZ</b>	Připraveno pro instalaci (včetně osvětlení)
<b>Kategorie vozidla</b>	L7e-CU (historicky první typově schválené vozidlo v této kategorii v ČR)
<b>Řidičský průkaz</b>	sk. B

\* Při 1 rpm

\*\* Testováno v režimu nakládání odpadkových košů v kopcovitém městě, kde bylo naměřeno více než 9 hodin práce. Doba práce se může lišit v závislosti na nájazdu kilometrů, zátěži a stavu baterii

\*\*\* Topení a klimatizace je příplatková výbava

\*\*\*\* Součet kupní ceny, provozních kapalin/paliv, energie, všech servisů za 5 let včetně výměny baterii apod.



**ELTRANS Liberec s.r.o.**  
Kateřinská 118  
Stráž nad Nisou  
[info@eltrans-liberec.cz](mailto:info@eltrans-liberec.cz)

**+420 606 070 000**  
**+420 604 696 050**  
[www.elektromobil-selvo.cz](http://www.elektromobil-selvo.cz)  
[www.nastavby-eltrans.cz](http://www.nastavby-eltrans.cz)

